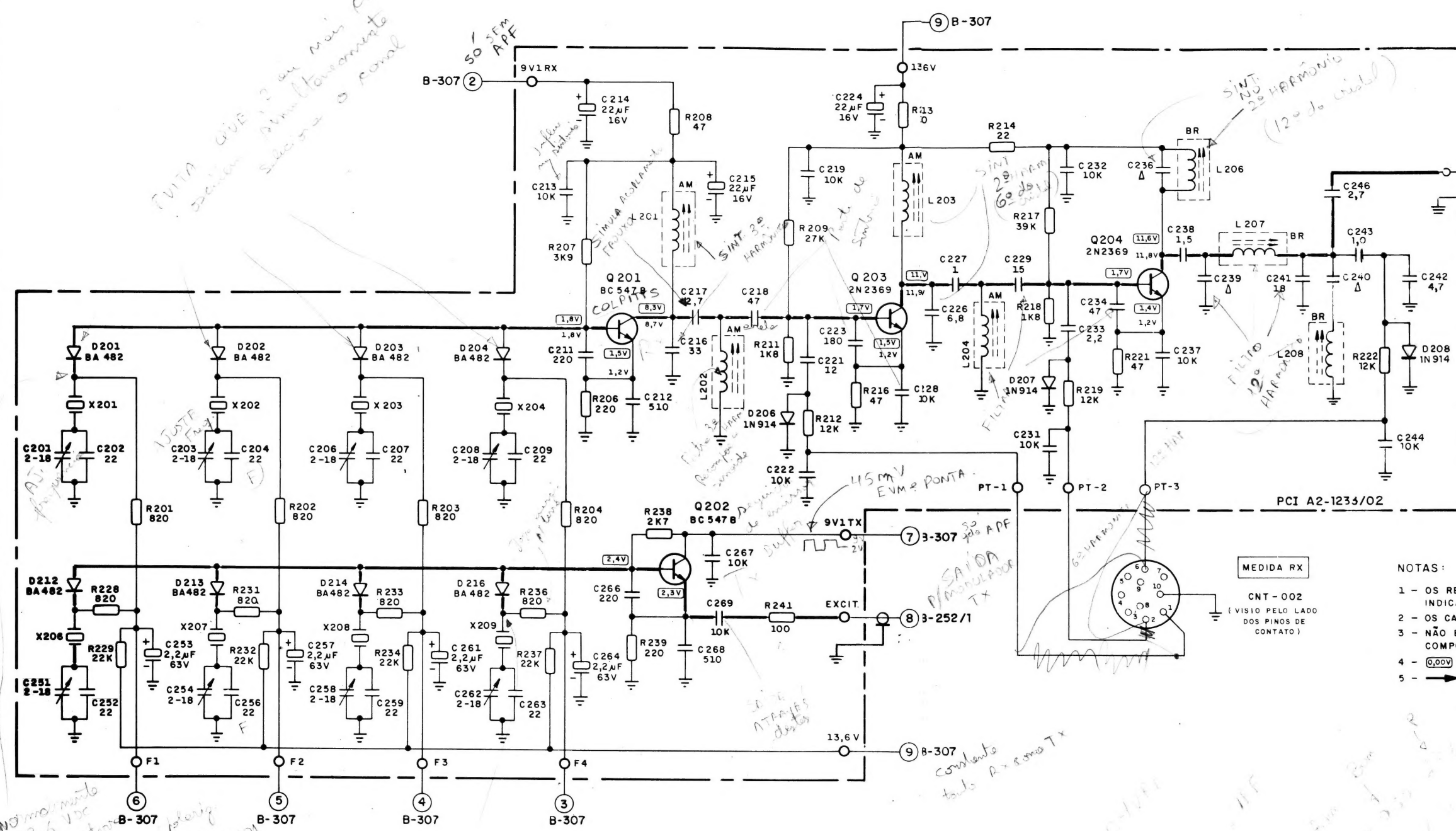


*EVITA QWB 2 em mais pontos
de conexão simultaneamente
selecione o canal*



COMPONENTES	VALORES (pF)	
	FAIXA 148-159 MHz	FAIXA 160-174 MHz
C 236	6,8	4,7
C 239	10,0	8,2
C 240	6,8	4,7

- NOTAS:
- 1 - OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO CR25/R25XJ.
 - 2 - OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF.
 - 3 - NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM 0 E 5 NOS COMPONENTES, COM EXCEÇÃO DE C215 E C240.
 - 4 - 0,00V TENSÕES CC MEDIDAS COM OSCILADOR ATIVADO.
 - 5 - FLUXO DO SINAL.

FIG. 4.4. ESQUEMA ELÉTRICO - MÓDULO OSCILADOR RX/TX B - 253/1

*Normalmente
13,6V
quando o
pino 6, D201, é
distante, ligado o
cabo 201 - base de Q201*

** Normalmente
com 13,6V
quando pino 3
superior
* Quando o pino 3
ligado a base de Q201
ligando o cristal x202
com o Q202*

*constante
tudo A = 8,0mA Tx*

*0,3VDC = 8,0VDC - 1VPT
0,11V*

*2369 => BF 199-2N
442
R2 = 0,3VDC - 6VPT
0,3VDC*

* EXISTE SILENCIAMENTO
POR DOIS CAMINHOS

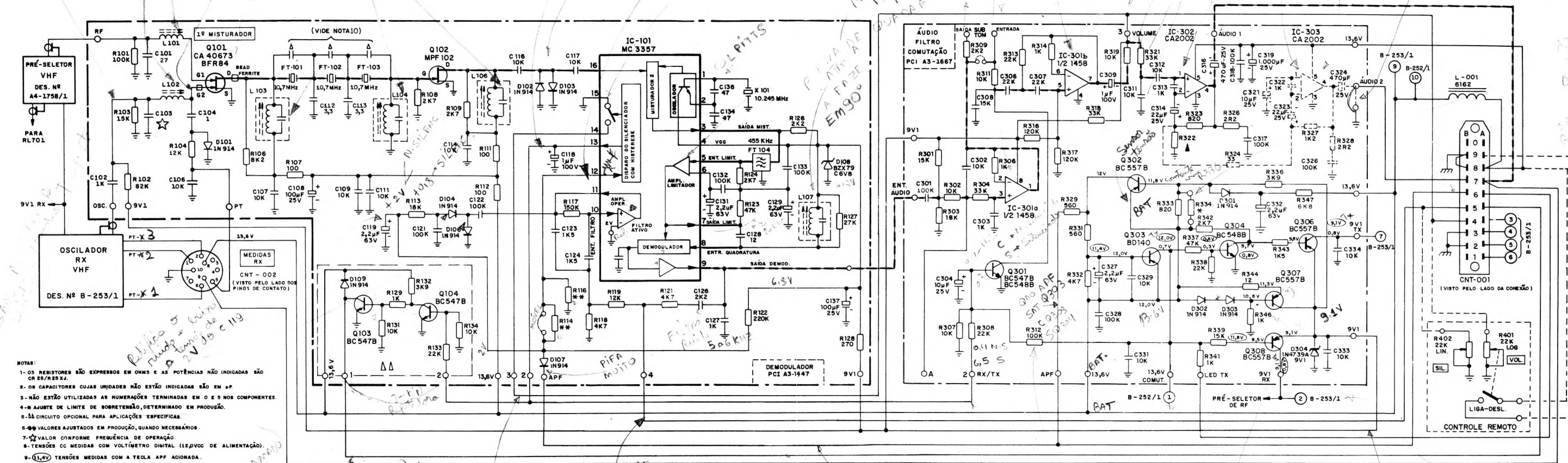
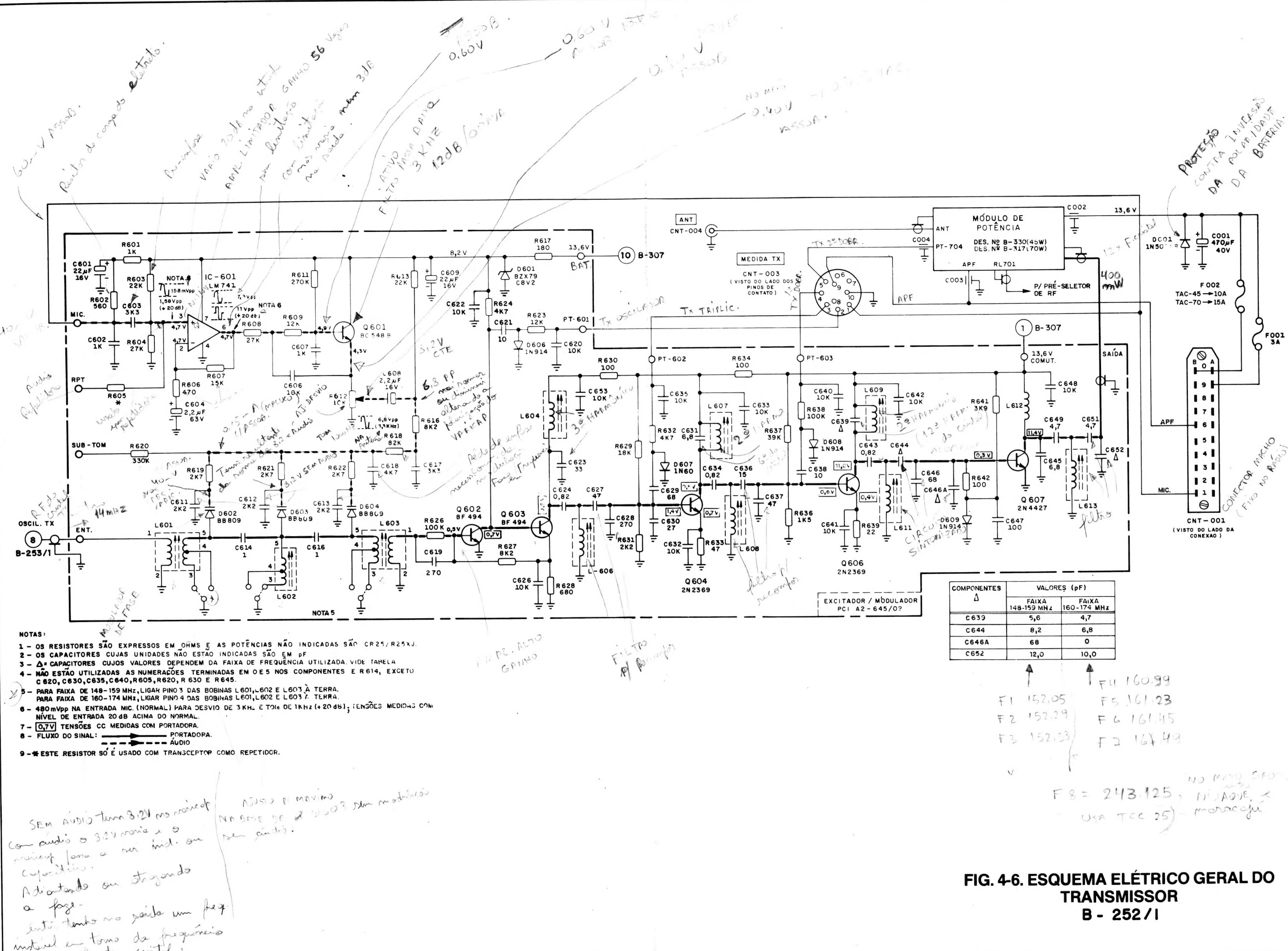


FIG. 4-5. ESQUEMA ELÉTRICO GERAL DO RECEPTOR
B - 307



- NOTAS:
- 1 - OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO CR25/R25XJ.
 - 2 - OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF.
 - 3 - Δ CAPACITORES CUJOS VALORES DEPENDEM DA FAIXA DE FREQUÊNCIA UTILIZADA. VIDE TABELA.
 - 4 - NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM 0 E 5 NOS COMPONENTES E R614, EXCETO C620, C630, C635, C640, R605, R620, R630 E R645.
 - 5 - PARA FAIXA DE 148-159 MHz, LIGAR PINO 3 DAS BOBINAS L601, L602 E L603 À TERRA. PARA FAIXA DE 160-174 MHz, LIGAR PINO 4 DAS BOBINAS L601, L602 E L603 À TERRA.
 - 6 - 480mVpp NA ENTRADA MIC. (NORMAL) PARA DESVIO DE 3 KHz E TON DE 1 KHz (+20 dB); TENSÕES MEDIDAS COM NÍVEL DE ENTRADA 20 dB ACIMA DO NORMAL.
 - 7 - [0.7V] TENSÕES CC MEDIDAS COM PORTADORA.
 - 8 - FLUXO DO SINAL: — PORTADORA. - - - - - ÁUDIO.
 - 9 - *ESTE RESISTOR SÓ É USADO COM TRANSCETOP COMO REPETIDOR.

COMPONENTES	VALORES (pF)	
	FAIXA 148-159 MHz	FAIXA 160-174 MHz
C639	5,6	4,7
C644	8,2	6,8
C646A	68	0
C652	12,0	10,0

F1 152,05 F4 160,99
 F2 152,29 F5 161,23
 F3 152,53 F6 161,45
 F7 161,48

F8 = 243,125, N/AQUE, e
 USA TCC 25) - moracqui

FIG. 4-6. ESQUEMA ELÉTRICO GERAL DO TRANSMISSOR B - 252 / I

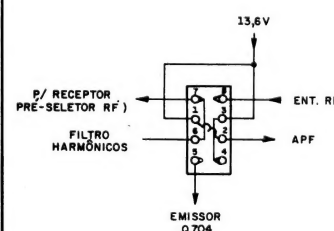
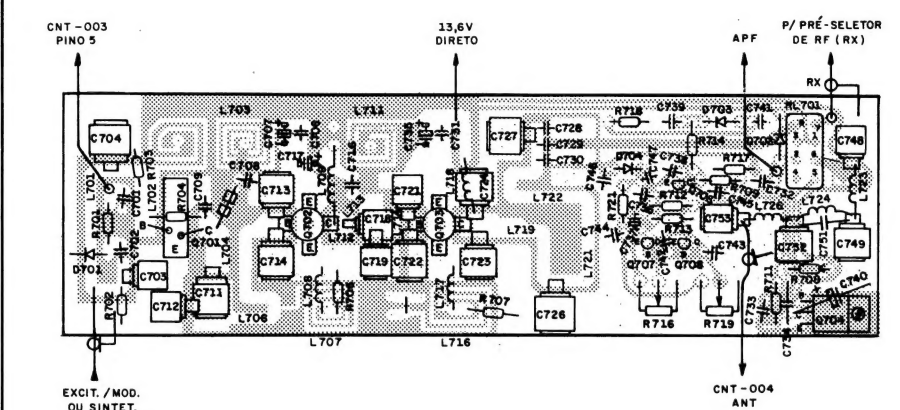
- UTILIZA:
- AMPLIFICADORES FAIXA LARGA 136 a 174 MHz (não efetua-se ajuste ou calibração)
 - UTILIZA TÉCNICA STRIP-LINE (BOBINA IMPRESSA)

ALIMENTAÇÃO DIRETA DA BATERIA NÃO PASSA POR CHAVE

GANHO CONTROLADO ATRAVÉS DO RELETOMETRO

Classe C R.F. para 0,12W

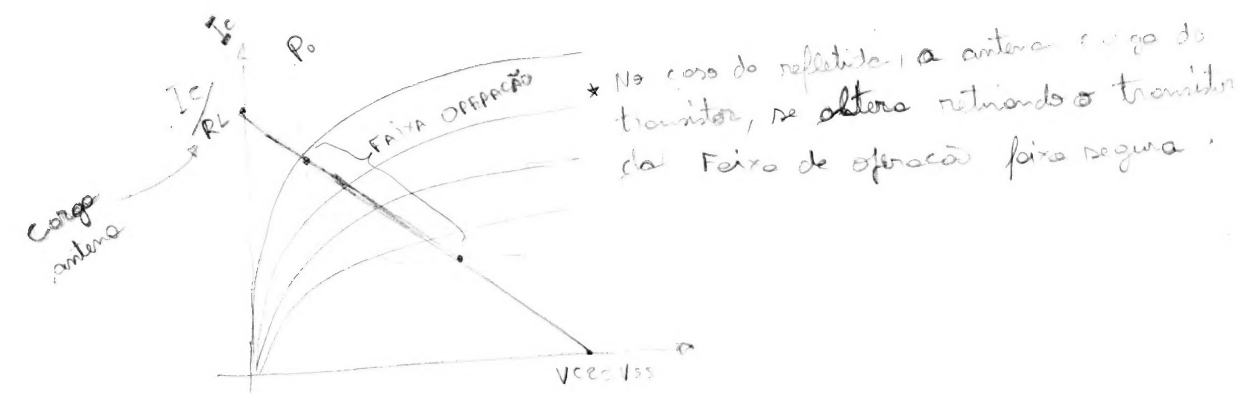
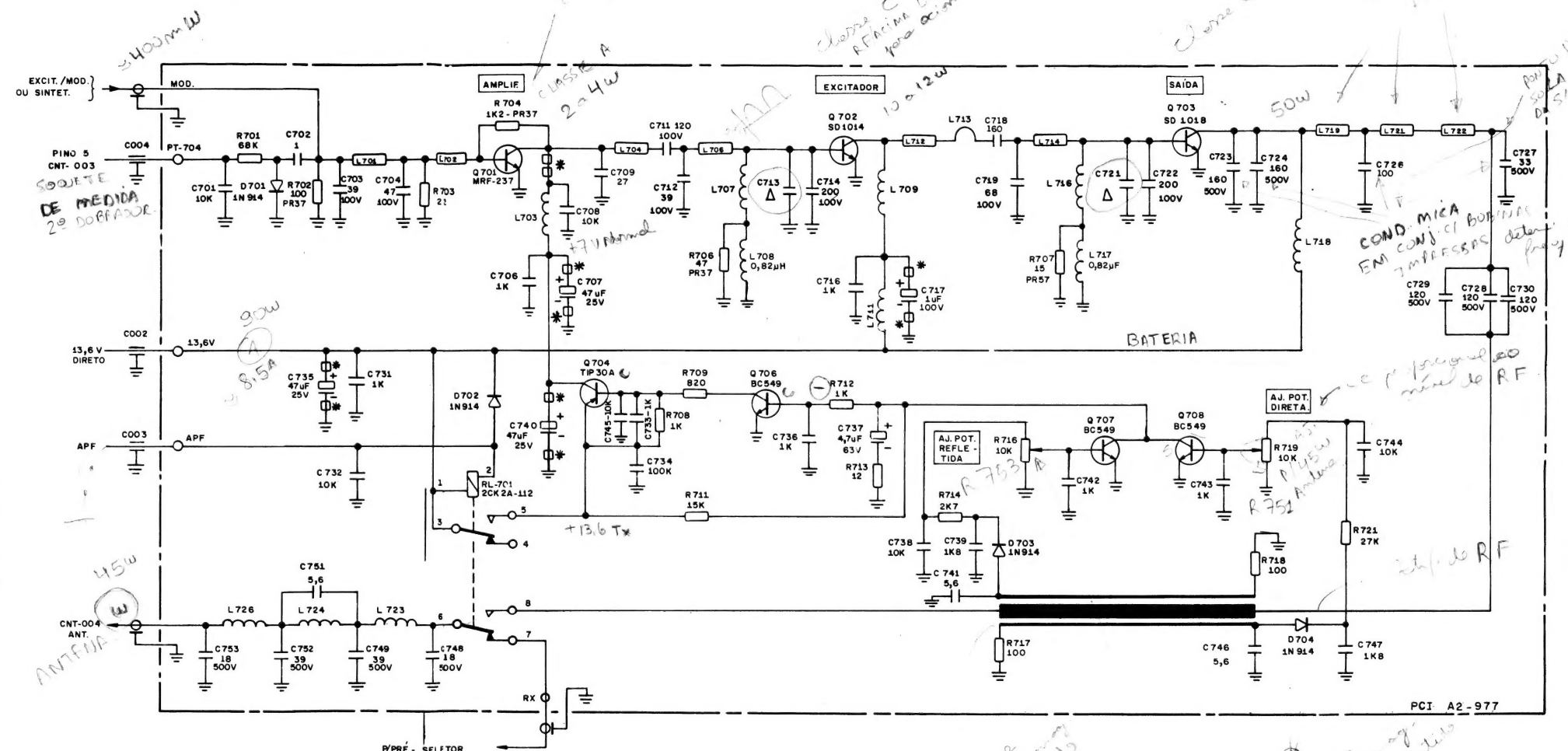
BOBINAS IMPRESSAS



F1 F2 F3 F4 F5 F6
F7

	Δ	C 713	C 721		
ATÉ 165 MHz		200 pF	220 pF		
ACIMA DE 165 MHz		82 pF	82 pF		
		500V	500V		
		CMB-2N	CMB-2N		

- NOTAS:
1. OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO 25.
 2. OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF.
 3. * READ PERMITE.
 4. L704 INDICA BOBINA IMPRESSA NO PCB.
 5. NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM 05 NOS COMPONENTES, EXCETO C730, C739, C740 E C745.



Substitua-se os componentes antigos por novos, também sendo em direta.

Ajuste, sem antena para 425A no amperímetro (lig. que isto é 22,5W no antena) Jo que o wattímetro da leitura falsa.

FIG. 4-7. ESQUEMA ELÉTRICO - MÓDULO DE POTÊNCIA 45W
B - 330

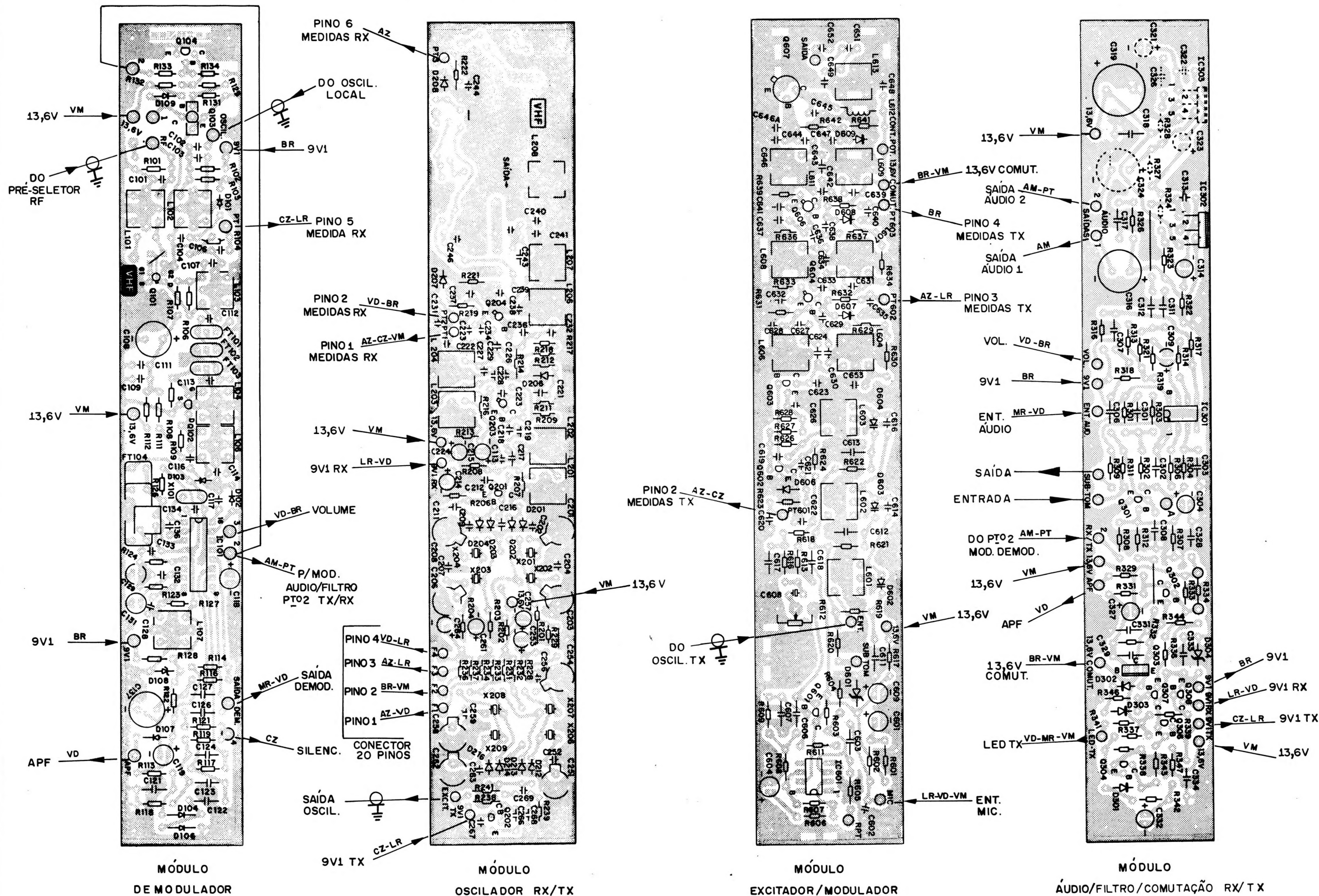


FIG. 5-2. DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES E INDICAÇÃO DOS TERMINAIS DE SAÍDA DOS MÓDULOS